

Communiqué de presse

Engagement de BASF pour l'agriculture durable

BASF inaugure un centre de recherche mondial sur les méthodes d'application des phytosanitaires

- Il coordonnera la gestion responsable de l'application des produits de protection des cultures, afin d'accompagner les agriculteurs du monde entier en recommandant des bonnes pratiques agricoles pour des applications ciblées.
- Il répondra aux besoins des agriculteurs en nouvelles technologies pour gérer les zones tampons non traitées et les mélanges extemporanés de produits.

Le groupe BASF a inauguré son nouveau centre de recherche mondial sur les méthodes d'application des produits phytosanitaires : Agrochemical Application Research Center (AARC) à Research Triangle Park, en Caroline du Nord, aux États-Unis. Le site contribuera à optimiser davantage les directives relatives à l'application ciblée et la gestion responsable des produits de protection des cultures BASF utilisés dans le monde entier. Les recherches menées sur le site porteront également sur la gestion des zones tampons et sur les mélanges extemporanés avec les produits BASF.

« Grâce à ce nouveau centre de recherche, nous pourrions proposer aux agriculteurs de nouvelles technologies qui réduiront à la fois la dérive et les doses d'utilisation, et qui répondront aux exigences des tests réglementaires » déclare Paul Rea, vice-président Amérique du Nord de la division Agricultural Solutions de BASF. « De plus, les recherches menées sur le site permettront à nos équipes techniques de conseiller nos clients sur les bonnes pratiques en matière d'application et de gestion

responsable. »

L'AARC comporte une soufflerie qui permet de tester le potentiel de dérive des applications de pulvérisation en mesurant la distribution des tailles des gouttelettes de chaque produit de protection des cultures. Les solutions analysées sont pulvérisées dans un flux d'air contrôlé à l'aide de buses identiques à celles utilisées par les agriculteurs. La distribution des tailles des gouttelettes est importante car elle détermine la dimension des zones tampons requises pour une application de produit acceptable en conditions pratiques. Le fait de connaître les bonnes contraintes d'application atténuera le risque de dérive hors cible, mais aussi les impacts potentiels aux cultures adjacentes, dans les zones sous le vent.

« Ce centre de recherche nous permet d'identifier les nouvelles technologies d'application les plus prometteuses dans des conditions pratiques très réalistes, afin d'optimiser leur développement ultérieur » précise Jürgen Huff, vice-président Recherche et Développement Protection des Cultures de la division Agricultural Solutions de BASF. « Nous continuerons de mettre l'accent et de soutenir la gestion responsable des applications de produits phytosanitaires auprès des agriculteurs, ainsi que d'élaborer des bonnes pratiques permettant de continuer à améliorer l'application de nos produits de manière responsable. »

À propos de la division Agricultural Solutions de BASF

Avec une population en croissance rapide, le monde dépend de plus en plus de notre capacité à développer une agriculture durable dans le respect de l'environnement. Pour rendre cela possible, nous travaillons avec des agriculteurs, des professionnels de l'agriculture, des spécialistes de la protection des cultures et d'autres acteurs. C'est la raison pour laquelle nous investissons dans un pipeline de recherche solide et un vaste portefeuille de produits, qui comprend les semences et les caractéristiques génétiques, la protection chimique et biologique des cultures, la gestion des sols, la santé des plantes, la lutte contre les nuisibles et l'agriculture numérique. Nos équipes d'experts, qu'elles se trouvent sur le terrain, dans les laboratoires ou les sites de production, font le lien entre l'innovation et l'action concrète afin d'élaborer de véritables idées qui fonctionnent dans le monde entier, tant pour les agriculteurs que pour la société et la planète. En 2018, notre division a réalisé plus de 6,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Pour en savoir plus, consultez le site www.agriculture.basf.com ou suivez-nous sur nos [médias sociaux](#).

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 122 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de six segments : produits chimiques, matériaux, solutions industrielles, technologies de surface, nutrition et soin et solutions pour l'agriculture. En 2018, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 63 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations : www.basf.com ou www.basf.fr